

**고양테크놀러지**  
KOH YOUNG TECHNOLOGY

# Disclaimer

---

본 자료는 고영테크놀러지가 제작하였으며, 본 자료의 내용은 당사가 신뢰할 만하다고 판단하는 자료 및 정보에 근거하여 작성된 것이지만 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다.

또한 본 자료에 포함되어 있는 수치는 외부 감사인의 검토 또는 감사 과정 등을 통해 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 어떤 형태로든 당사의 허락 없이 복제, 배포, 전송, 변형할 수 없습니다.

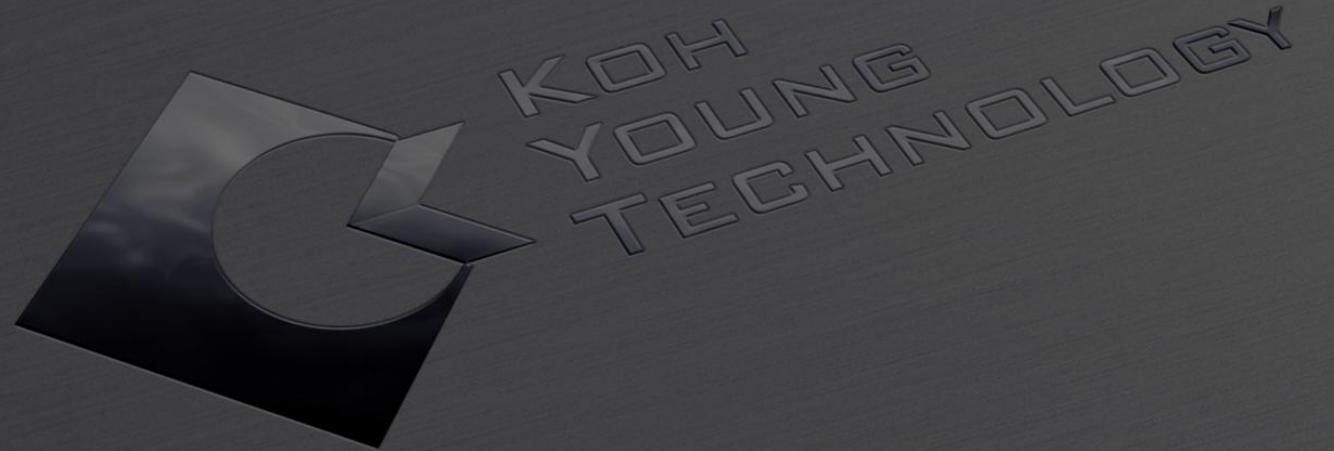
# 주요 사업 분야



MEDICAL



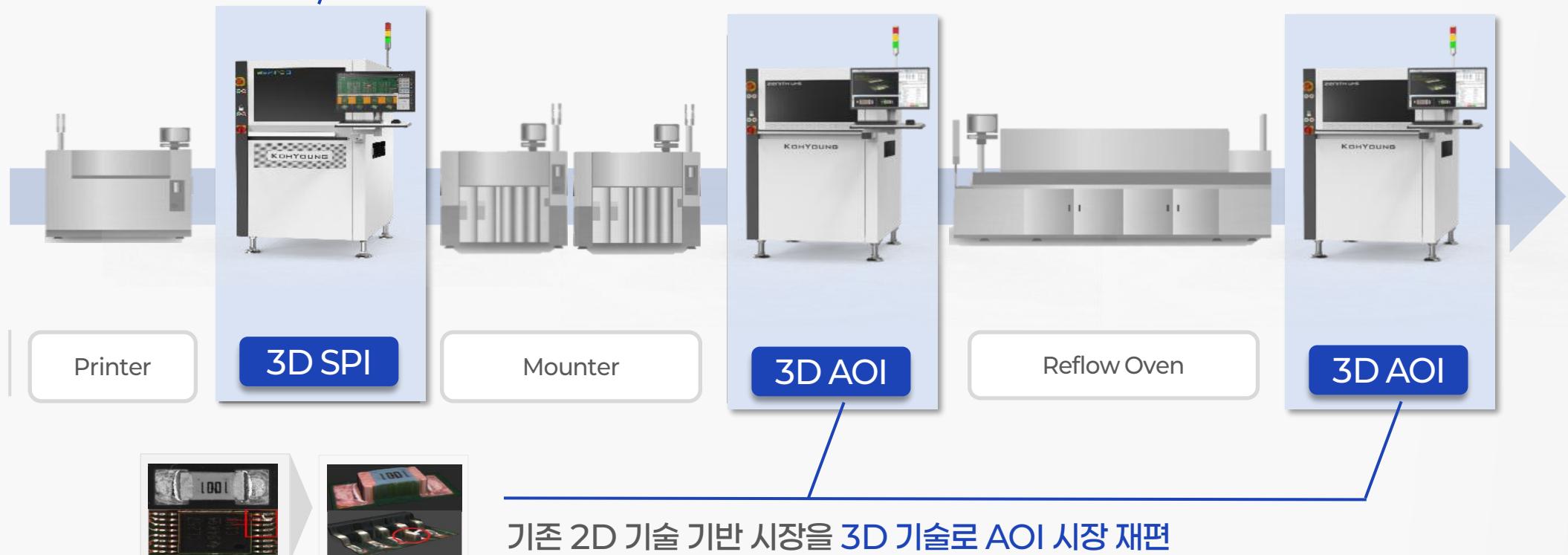
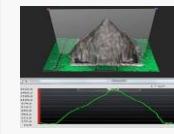
INDUSTRIAL



# INDUSTRIAL

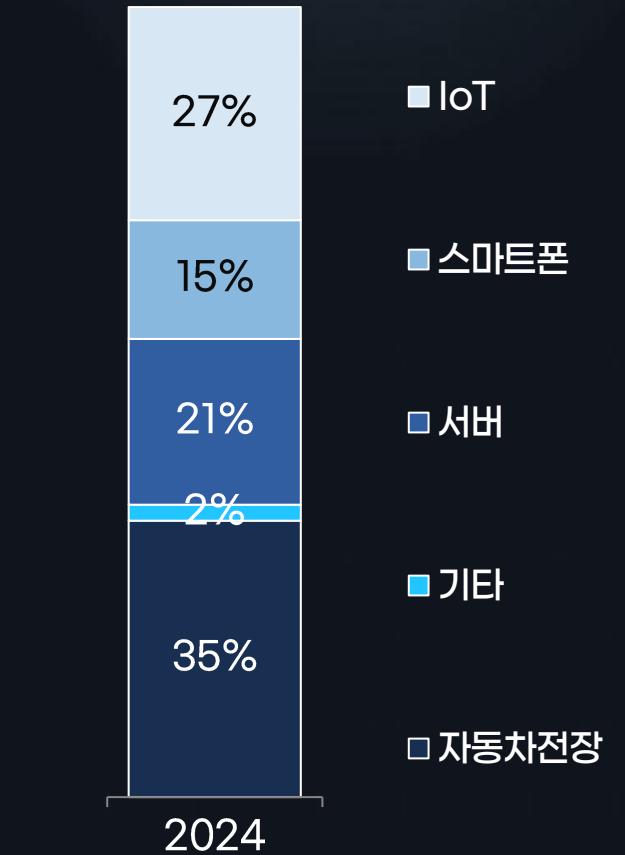
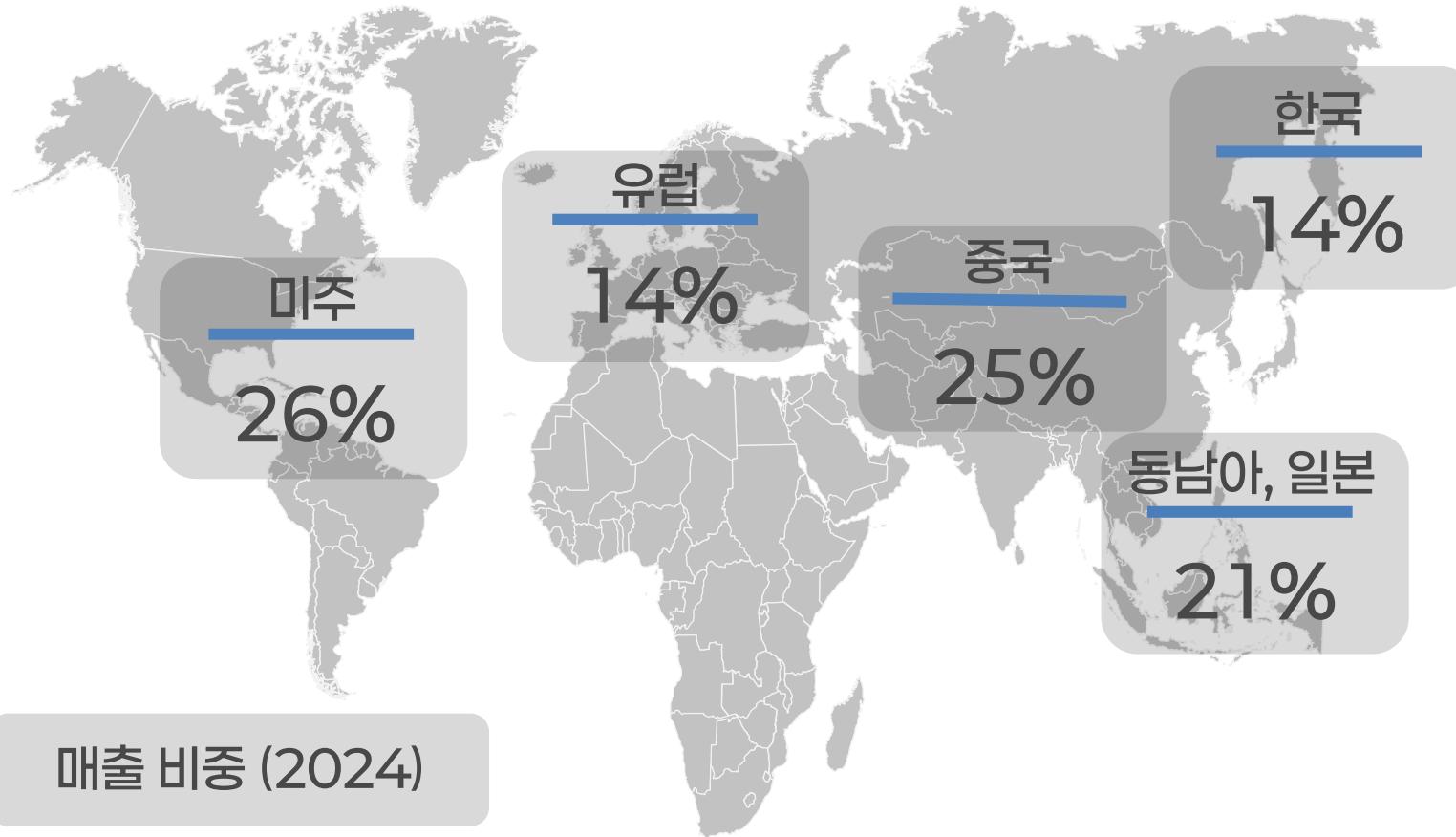
# 전자제품 조립 공정

기술적 혁명으로 새로운 산업 표준 확립하며 3D SPI 시장 창조

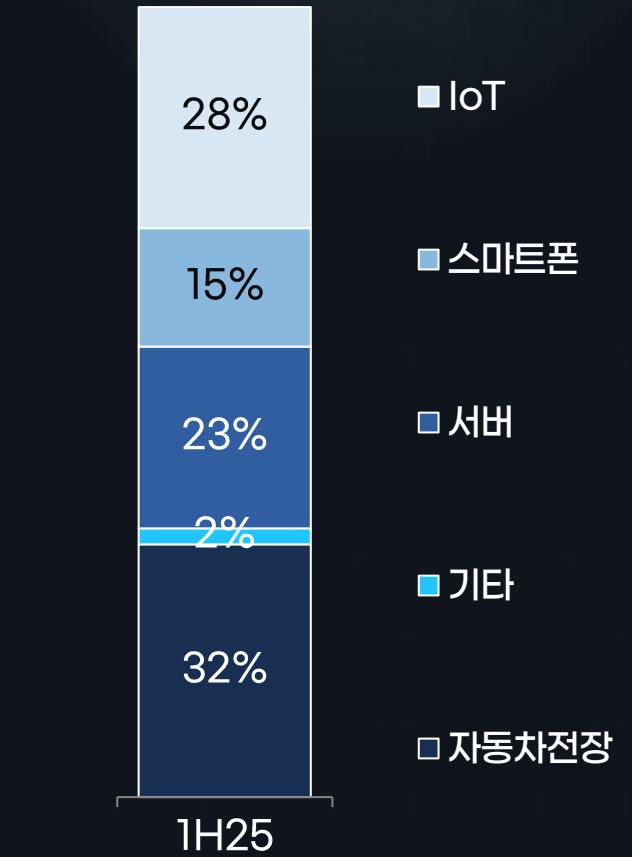
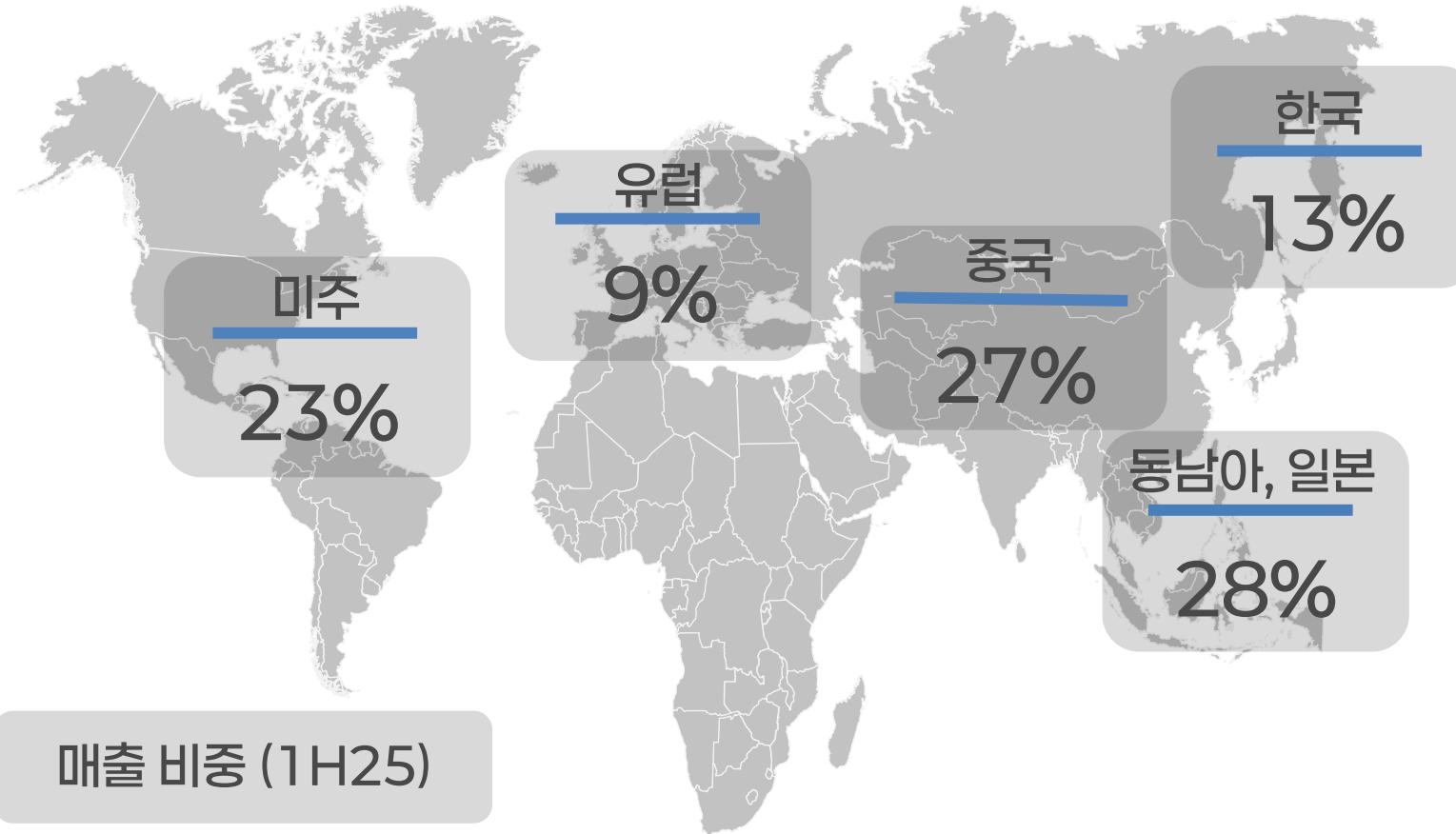


## Technology Leadership thru Innovation

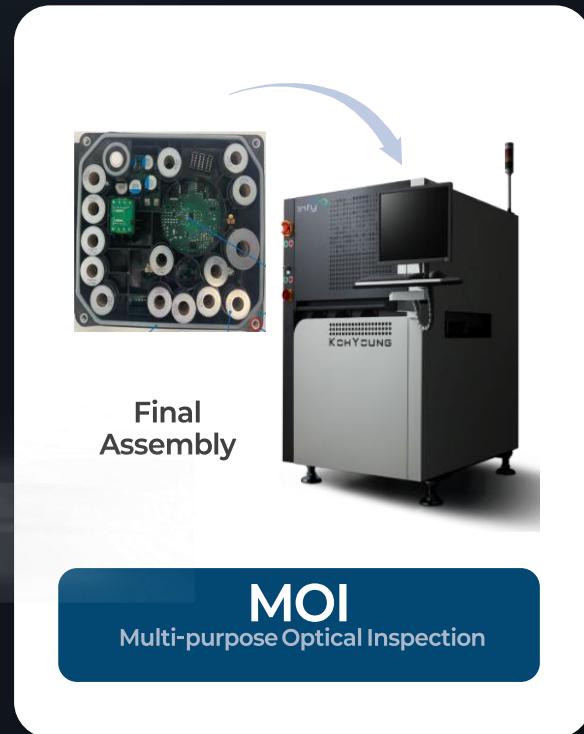
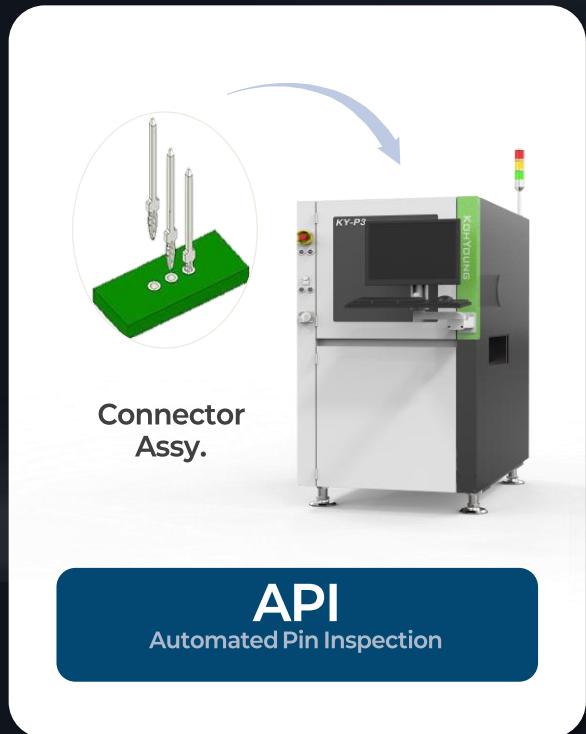
# 산업/지역별 매출 현황



# 산업/지역별 매출 현황

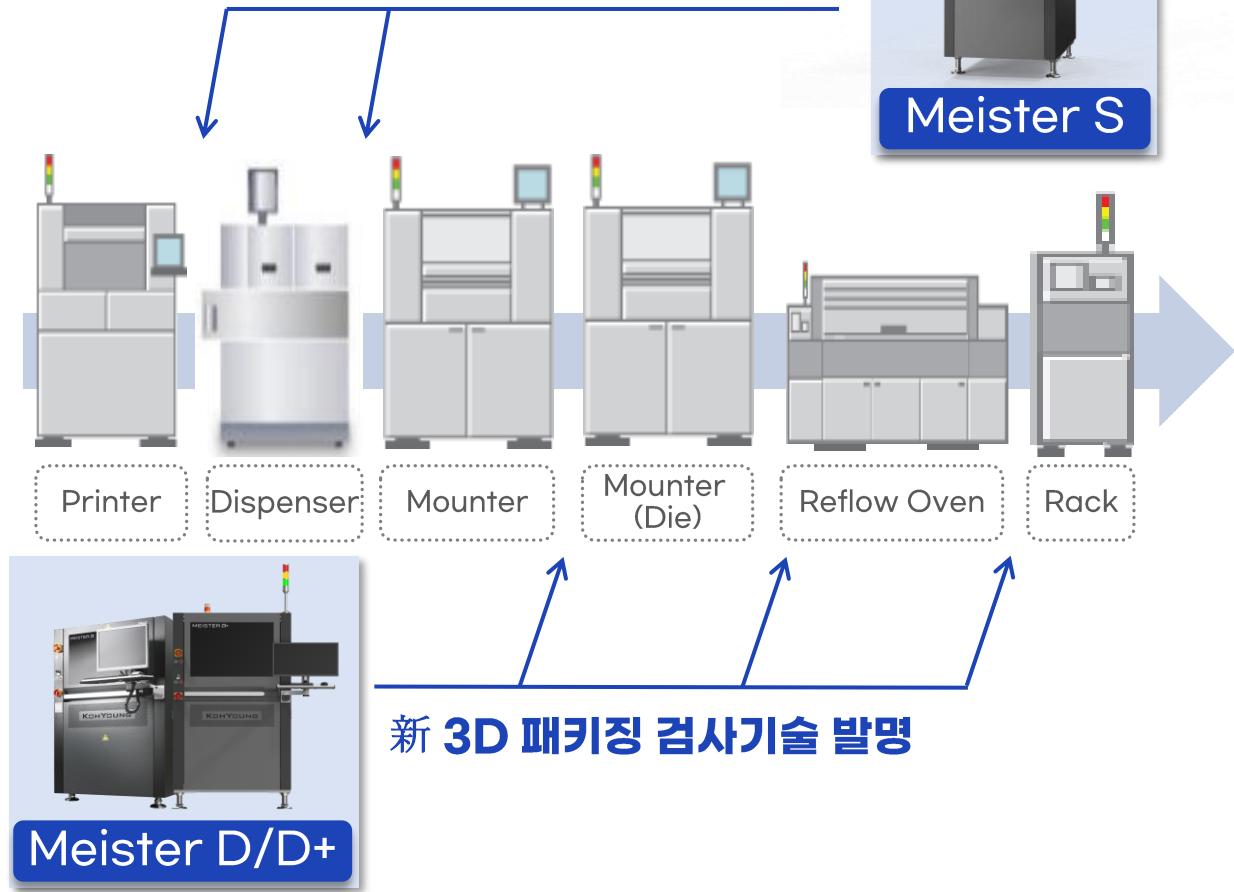


# 전자제품조립 후공정



# 반도체 검사장비

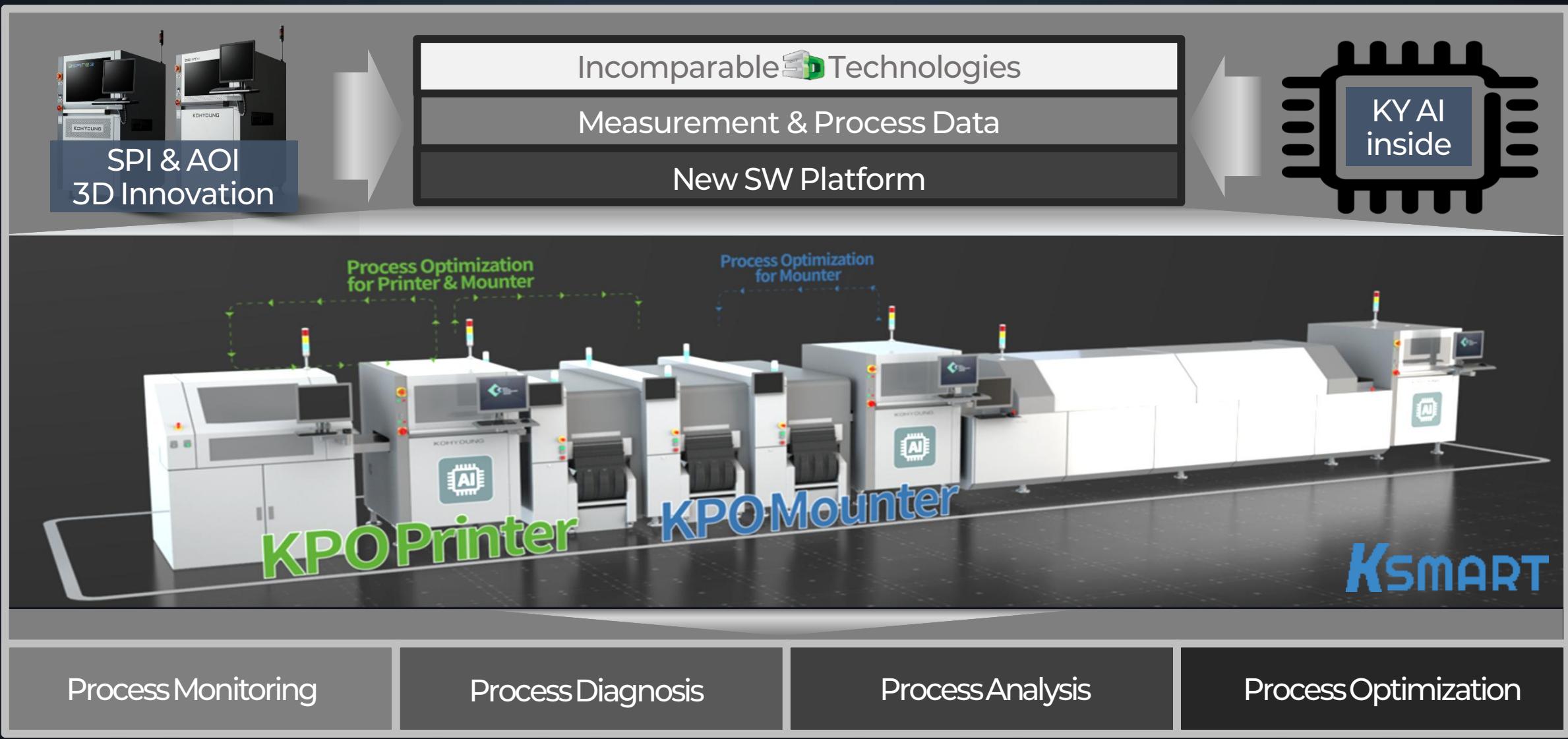
## 정밀한 3D Solder 측정/검사

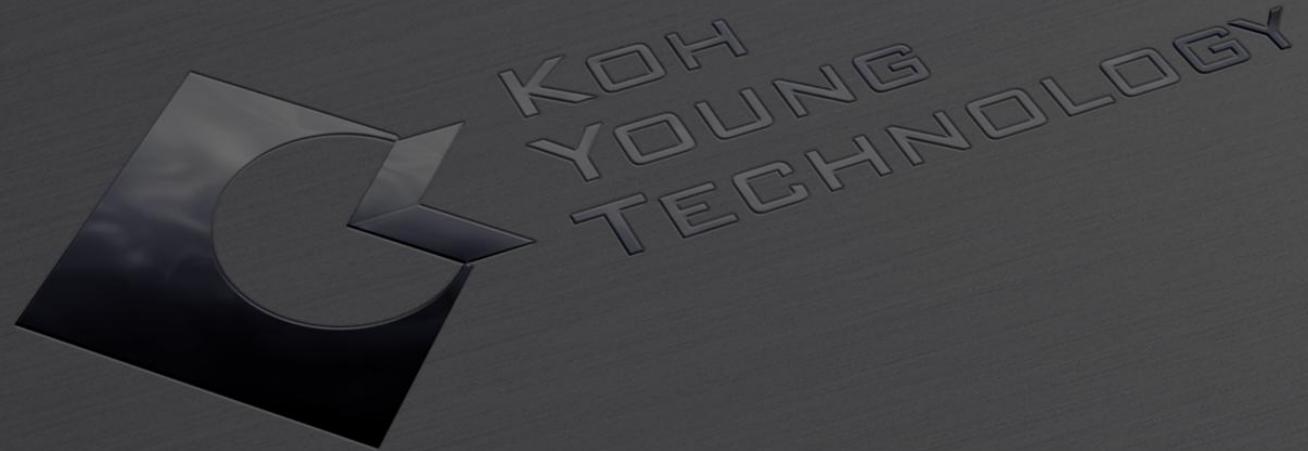


세계 유일 Highly-Reflective Die와 반도체 부품 외관을  
3차원으로 동시에 정밀 측정·검사하는 솔루션



# 스마트팩토리 솔루션





# MEDICAL

# 의료사업 History



# 뇌수술용 의료로봇

geniant  
Cranial



Intelligent  
Stereotactic Robot

Tracking Sensor



Navigation  
Platform

美 FDA 인증  
完 ('25.01)

차별화된  
로봇, 센서, SW 기반  
의료 전문 로봇

# 적응증

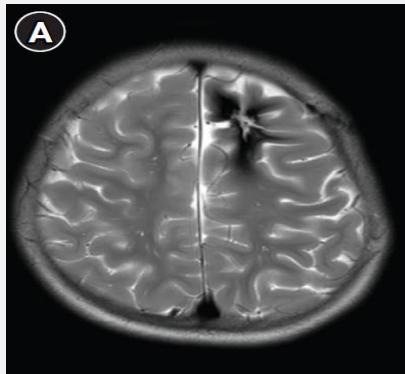


적응증	수술
뇌전증	SEEG
파킨슨병, 강박장애, 근긴장이상증, 정신병적 질환 등 기타 뇌기능 운동장애	DBS
뇌종양	Biopsy
뇌척수액 순환 장애	Shunt
대뇌출혈, 뇌부종	Hematoma drainage
뇌내 약물 주입 등	Ommaya reservoir

# Workflow

## Journey Map

Preoperative Phase



Trajectory Planning



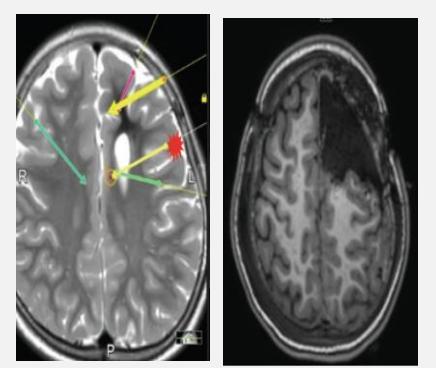
Intraoperative Phase



Electrode Insertion



Postoperative Phase



수술 전 환자영상  
(MRI, CT)

수술 경로 설정

수술 위치 자동 가이드  
및 실시간 위치 추적

Robot이 가이드한  
경로로 전극 삽입

수술 후 결과 확인  
(뇌파, CT, 환자)

# 국내 도입 현황

뇌수술 누적

**684례+** 달성

1대

2대

3대

5대

9대

10대

**강남베드로병원**  
ST. PETER'S GENERAL HOSPITAL

**SNUH** 서울대학교병원

**EUMC** 이대목동병원  
MOKDONG

**인제대학교해운대백병원**  
INJE UNIVERSITY HAEUNDAE PAIK HOSPITAL

**고려대학교구로병원**  
KOREA UNIVERSITY GURO HOSPITAL

'20

'21

'22

'23

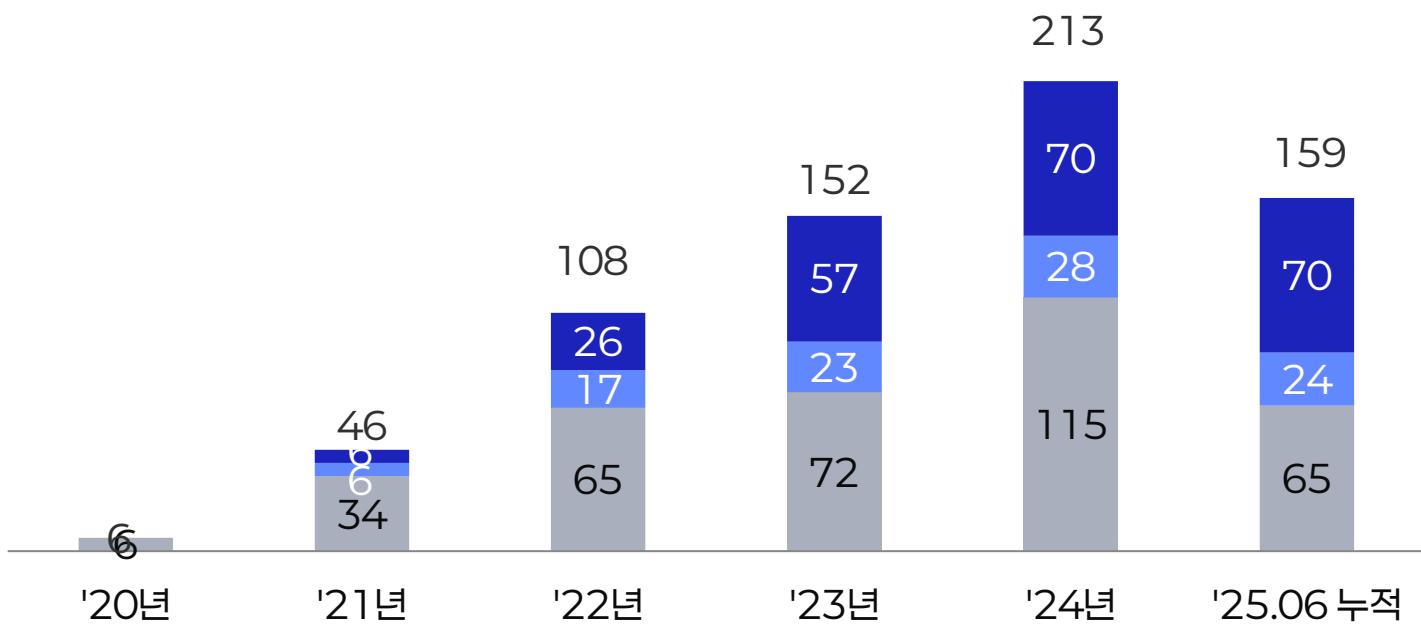
'24

'25

# 연도별/유형별 수술케이스

고령 뇌수술용 의료로봇 활용 뇌수술 현황 (단위 :례)

■ DBS ■ sEEG ■ Biopsy etc

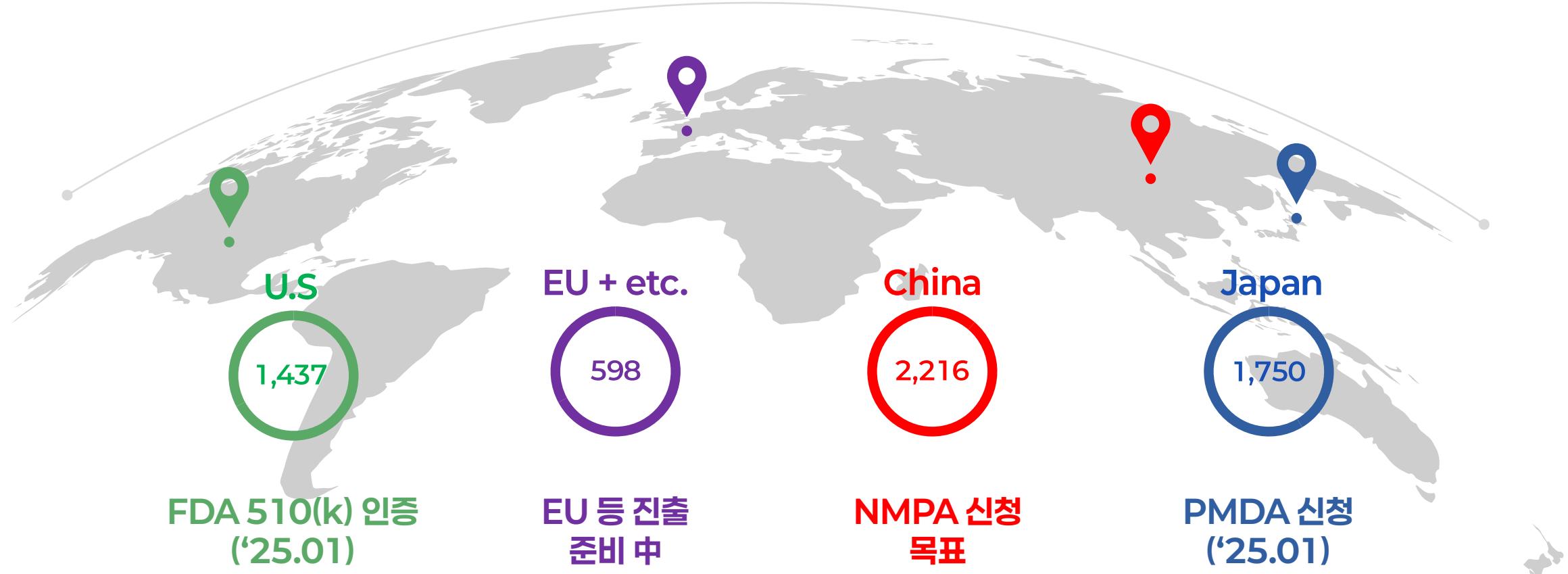


뇌수술 누적 **684례**

뇌심부 자극술 (DBS)

입체뇌파전극삽입술 (sEEG) 등  
로봇 수술 레퍼런스 가속화

# 주요 국가 진출 계획



# Total Addressable Market (신경외과 병원 수)

# 의료사업 포트폴리오 확대

척추수술

Navigation

X-ray Imaging

# Industrial



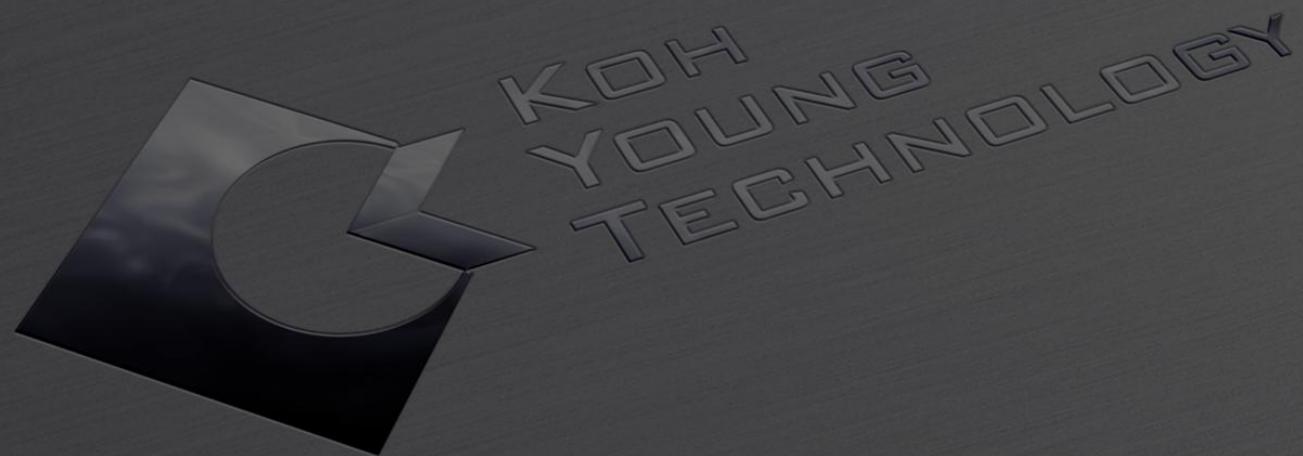
# Medical



## Our Vision

우리는 초일류 Smart Factory Solutions Provider로서  
제조업 고객의 성공적인 4차 산업혁명 달성을 위해 기여한다.

우리는 Innovative Optomechatronics Solutions를 통해  
의료 기술 혁명에 적극적으로 참여한다.



경영실적

# 연결 포괄손익계산서

(Unit: KrW bn)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	FY23	FY24	1H25
<b>매출액</b>	<b>53.0</b>	<b>50.1</b>	<b>58.8</b>	<b>53.0</b>	<b>52.5</b>	<b>46.3</b>	<b>50.7</b>	<b>51.1</b>	<b>52.1</b>	<b>225.6</b>	<b>202.5</b>	<b>103.2</b>
매출원가	18.0	18.3	20.9	19.4	19.6	16.4	21.3	15.4	20.3	80.1	76.7	35.7
매출이익	34.9	31.8	37.9	33.6	32.8	29.9	29.5	35.7	31.8	145.5	125.9	67.5
판관비	31.9	30.1	32.1	31.4	29.7	29.2	32.1	32.5	29.3	125.1	122.5	61.8
<b>영업이익</b>	<b>3.1</b>	<b>1.8</b>	<b>5.8</b>	<b>2.2</b>	<b>3.2</b>	<b>0.7</b>	<b>-2.7</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>	<b>20.4</b>	<b>3.3</b>	<b>5.7</b>
영업외손익	3.8	3.9	-4.1	7.1	6.2	-6.4	17.9	1.7	-9.4	10.2	24.8	-7.6
세전이익	6.9	5.7	1.7	9.3	9.4	-5.7	15.2	4.9	-6.8	30.6	28.1	-1.9
법인세	3.0	1.7	0.1	2.0	2.0	-1.3	4.4	1.7	-2.1	8.7	7.1	-0.4
<b>당기순이익</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>	<b>1.6</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>-4.4</b>	<b>10.8</b>	<b>3.2</b>	<b>-4.7</b>	<b>21.9</b>	<b>21.0</b>	<b>-1.5</b>

# 연결재무상태표

(Unit: KrW bn)	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25
<b>자산총계</b>	<b>396.9</b>	<b>403.7</b>	<b>367.2</b>	<b>375.6</b>	<b>374.2</b>	<b>366.0</b>	<b>377.9</b>	<b>385.3</b>	<b>370.2</b>
유동자산	299.8	305.7	272.3	280.8	280.2	271.3	284.0	282.7	265.9
비유동자산	97.1	98.1	94.9	94.9	93.9	94.7	93.9	102.6	104.3
<b>부채총계</b>	<b>82.0</b>	<b>84.5</b>	<b>61.9</b>	<b>70.6</b>	<b>59.9</b>	<b>55.8</b>	<b>54.8</b>	<b>70.4</b>	<b>57.9</b>
유동부채	53.5	56.2	39.8	49.1	38.7	34.3	36.1	47.4	35.3
비유동부채	28.5	28.4	22.1	21.5	21.2	21.5	18.7	23.1	22.5
<b>자본총계</b>	<b>314.9</b>	<b>319.2</b>	<b>305.3</b>	<b>305.1</b>	<b>314.3</b>	<b>310.2</b>	<b>323.2</b>	<b>314.9</b>	<b>312.3</b>
자본금	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
이익잉여금	282.3	286.2	288.3	286.4	293.8	289.4	299.2	293.1	288.4
기타	25.7	26.1	10.1	11.8	13.6	13.9	17.1	14.9	17.0